

GLANZMESSGERÄT

PCE-PGM 60



- » **Messgeometrie: 60 °**
- » **3,5 " TFT Display**
- » **interner Messwertspeicher bis 1000 Messwerte**
- » **Kalibrierplatte im Lieferumfang**
- » **geringe Messzeit**
- » **mit Auswertesoftware**

Das Glanzmessgerät besitzt eine Messgeometrie von 60 °. Das Glanzmessgerät wird dazu verwendet Oberflächen verschiedener Materialien zu analysieren. Eine Glanzprüfung wird vor allen Dingen im produzierenden Gewerbe durchgeführt, wo Produkte exakt gleiche Eigenschaften aufweisen müssen. Somit liegt das Hauptaufgabenfeld von einem Glanzmessgerät in der Wareneingangs- und Qualitätskontrolle. Das Glanzmessgerät wird dort als Prüfinstrument benutzt um die einwandfreie Beschaffenheit von Produkten festzustellen.

Die mitgelieferte Software zu dem Glanzmessgerät unterstützt den Verwender bei der Analyse von Messdaten und bietet außerdem die Möglichkeit diese Messdaten graphisch zu visualisieren. Außerdem besteht die Möglichkeit die Messdaten direkt auf dem Glanzmessgerät zu speichern. Auf diese Art und Weise ist es möglich, dass das Glanzmessgerät bis zu 1000 Messwerte aufzeichnet. Das Glanzmessgerät hat eine Messgeometrie von 60 °. Diese ist im Gegensatz zu anderen Geräten nicht umschalt- bzw. einstellbar.

Spezifikation

Glanz

Messbereich	0 ... 300 GU
Auflösung	0,1 GU
Genauigkeit	±1,5 / ±1,5 %

Allgemeine technische Daten

Display Typ	TFT-Farbdisplay
Displaygröße	3,5 Zoll
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	1000 Werte
Schnittstelle	Mini-USB, RS232
Norm(en)	ISO 2813, GB/T 9754, ASTM D 523, ASTM D 2457
Messfläche Zusatzinformation	9 x 15 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,1 GU / ±0,2 GU / ±0,2 GU (%)
Messzeit	0,5 s
Reproduzierbarkeit	±0,2 GU / ±0,5 GU / ±0,5 GU (%)
Messgeometrie	60°
Farbart	entspricht CIE 1931(2°) unter einer CIE C - Lichtquelle
Menüsprache	Englisch (US), Chinesisch
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Gewicht	350 g
Betriebsbedingungen	0 ... 45 °C, 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 50 °C, 0 ... 85 % r. F.
Kapazität	3200 mAh
Abmessungen (L x B x H)	160 x 75 x 90 mm